

ภาครัฐวิสาหกิจ

1. รัฐวิสาหกิจรูปบริการ โดยระบุตำแหน่งที่ใช้วุฒิวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)
2. รัฐวิสาหกิจรูปพาณิชย์ โดยระบุตำแหน่งที่ใช้วุฒิ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) เช่น
 - นักวิเคราะห์ห้องการค้า
 - พนักงานสินเชื่อ
 - พนักงานเร่งรัดหนี้สิน

ภาคเอกชน

1. ธนาคารพาณิชย์, บริษัท, ห้างร้านต่าง ๆ โดยระบุคุณวุฒิและตำแหน่งที่ต้องการ เช่น
 - อาจารย์มหาวิทยาลัย, วิทยาลัย
 - เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ
 - เจ้าหน้าที่สถิติ
 - พนักงานเร่งรัดหนี้สิน
 - เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทางด้านวิทยาศาสตร์
 - ตำแหน่งงานอื่น ๆ ที่รับวุฒิ วท.บ.
 - เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์
 - นักวิจัยและวางแผนระบบงาน
2. ประกอบอาชีพอิสระต่าง ๆ โดยนำวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ เช่น
 - ประเภชช่างฝีมือ
 - ประเภทเกษตรกรรม
 - นักวิจัยอิสระทั่วไป
 - นักวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉพาะทาง
 - ประเภทธุรกิจ
 - ประเภทบริการเทคโนโลยี

โอกาสในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน

ในสภาพเศรษฐกิจของประเทศปัจจุบันตลอดถึงอนาคต มุ่งที่จะพัฒนาประเทศไปสู่ประเทศอุตสาหกรรมใหม่ จึงตระหนักถึงปัญหาขาดแคลนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสิทธิภาพ เพื่อนำเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ามาช่วยปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาทางการเกษตร การอาหาร และการแพทย์ การคิดค้นนวัตกรรมต่าง ๆ จึงได้เปิดสาขาใหม่ ๆ เช่น สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาอื่น ๆ เพิ่มขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติของประเทศ มหาวิทยาลัยตระหนักถึงปัญหาการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ ซึ่งยังขาดแคลนบุคลากรทางด้านนี้เป็นอย่างมาก จึงให้ทุนเรียนฟรีในสาขาที่ขาดแคลนจำนวน 80 ทุน พร้อมค่าใช้จ่ายส่วนตัวอีกคนละ 10,000 บาทต่อปี

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วมีหน่วยงานต่าง ๆ ที่รองรับผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เช่น กรมวิทยาศาสตร์ กรมป่าไม้ กรมประมง กรมทรัพยากรธรณี กรมปศุสัตว์ กรมศุลกากร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ โรงเรียนและวิทยาลัย มหาวิทยาลัยต่าง ๆ สถาบันวิจัยหรือทดสอบเกี่ยวกับแพทยอาหารและยาโรค ฯลฯ รวมทั้งองค์กรทางด้านวิทยาศาสตร์อื่น ๆ



งานบริการสารสนเทศ ฝ่ายบริการวิชาการและสารสนเทศ
DIVISION OF ACADAMICS AND INFORMATION SERVICES
สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล
ADMISSIONS AND RECORDS OFFICE
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
RAMKHAMHAENG UNIVERSITY
โทร. 0-2310-8612



คณะวิทยาศาสตร์
FACULTY OF SCIENCE
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

เปิดสอน 16 สาขาวิชา
หลักสูตร 4 ปี : 130-138 หน่วยกิต
TOTAL FOR 4 YEARS 130-138 CREDIT



www.sci.ru.ac.th
โทร. 0-2319-2199, 0-2310-8410-1

คณะวิทยาศาสตร์
ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)
Bachelor of Science (B.S.)

สาขาวิชาที่เปิดสอน (MAJORS)

1. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (Mathematics)
2. สาขาวิชาสถิติศาสตร์ (Statistics)
3. สาขาวิชาเคมี (Chemistry)
4. สาขาวิชาฟิสิกส์ (Physics)
5. สาขาวิชาชีววิทยา (Biology)
6. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)
7. สาขาวิชาการวิจัยดำเนินงาน (Operation Research)
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ (Material Technology)
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (Food Science)
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Technology)
11. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)
12. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Science)
13. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (Agricultural Technology)
14. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)
15. สาขาวิชารังสีเทคนิค (Radiological Technology)
16. สาขาวิชาแพทย์แผนไทย (Thai Traditional Medicine)

เนื้อหาวิชาที่ศึกษา

ศึกษาค้นคว้าวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ทุกประเภท การพัฒนาทางเทคโนโลยีต่างๆ การวิเคราะห์ การวิจัย การทดลองทางวิทยาศาสตร์ การเขียนโปรแกรมและระบบคอมพิวเตอร์ การประยุกต์วิชาการด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการผลิตนวัตกรรมต่าง ๆ นำไปสู่การพัฒนาประเทศต่อไป



สายงานประกอบอาชีพ
PROFESSION

ภาครัฐบาล

1. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน

- นักสถิติ
- นักฟิสิกส์รังสี
- นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- นักวิชาการช่าง ตวง วัด
- นักชีววิทยา
- นักคณิตศาสตร์
- นักวิทยาศาสตร์
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายทดสอบทางด้านวิทยาศาสตร์
- นักวิเคราะห์อาหาร
- เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- นักนิเวศวิทยา
- นักเคมี
- นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- นักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉพาะทาง
- นักวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคม



2. กระทรวงอุตสาหกรรม

- นักวิชาการอุตสาหกรรม
- นักวิชาการผลิตภัณฑ์
- เจ้าหน้าที่ทดสอบทางด้านวิทยาศาสตร์
- เจ้าหน้าที่บริหารงานบุคคล
- นักจุลชีววิทยา
- นักวิจัยผู้ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์
- นักวิจัยสิ่งแวดล้อม
- นักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการผลิต

ภาครัฐบาล

3. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- นักวิชาการเกษตร
- นักกีฏวิทยา
- นักวิชาการประมง
- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
- นักนิเวศวิทยา
- นักพันธุศาสตร์
- นักพฤกษศาสตร์
- นักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการเกษตร

4. กระทรวงมหาดไทย

- นักวิชาการแรงงาน
- เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- นักสถิติและวิจัยประชากร
- นักวิทยาการคอมพิวเตอร์

5. กระทรวงการคลัง

- เจ้าหน้าที่ประเมินอากร
- นักวิชาการคลัง
- นักวิชาการสรรพสามิต
- นักวิชาการสรรพากร
- นักวิจัยด้านการคลัง

6. กระทรวงศึกษาธิการ

- ครูผู้ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์
- ครูผู้ช่วยสอนวิชาชีววิทยา
- ครูผู้ช่วยสอนวิชาฟิสิกส์
- ครูผู้ช่วยสอนวิชาเคมี
- ครูผู้ช่วยสอนวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
- นักวิจัยด้านการศึกษา

7. มหาวิทยาลัย

- อาจารย์มหาวิทยาลัย, วิทยาลัย
- เจ้าหน้าที่พิเศษสัมพันธ์
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์โครงการวิจัย
- นักวิชาการศึกษา
- นักแนะแนวการศึกษาและอาชีพ
- นักสถิติ
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

8. กระทรวง, กรม, อื่น ๆ

- นักการข่าว
- นักประชาสัมพันธ์
- เจ้าหน้าที่ระเบียบ
- นักวิจัย
- บัณฑิตอาสา
- นักวิชาการการพัฒนาชนบท
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน